Especificaciones de la Serie G

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Especificaciones para la Serie G		G5750WU-NL (WUXGA 4500lm IM-X)	G5450WU-NL (WUXGA 4000lm IM-X)	G5650W-NL (WXGA 4500lm IM-X)	G5950-NL (XGA 5200lm IM-X)	G5900 - Lente Incluido (XGA 5200lm IM-M)	G5550-NL (XGA 4500lm IM-M)
Sistema de Proyección		Tecnología EPSON 3LCD de 3 chips					
Metodo de Proyección		Delantero / posterior / montaje al techo					
LCD	Tamaño	0.76" con MLA (D9, C2 Fine)	<-	0.74-inch con MLA (D7, C2 Fine)	0.8-inch con MLA (D7, C2 Fine)	<-	<-
	Tecnología	Matriz activa de TFT de silicio policristalino de Epson	<-	<-	<-	<-	<-
	Número Pixeles	2,304,000 pixeles (1920 x 1200) x 3	<-	1,024,000 pixeles (1280 x 800) x 3	786,432 pixeles (1024 x 768) x 3	<-	<-
	Resolución Nativa	WUXGA	<-	WXGA	XGA	<-	<-
	Lente de proyección	Tipo Enfoque manual, F. Number 1.65-2.55, Longitud Focal 21.28mm - 37.94mm, Zoom 1 - 1.8, Lentes intecambiables.					
	Tipo de Lámpara	UHE 330 W	UHE 275 W	UHE 330 W	<-	<-	<-
	Vida de Lámpara[3]	2000 horas (Normal) 3000 horas (ECO)	<-	<-	<-	<-	<-
	Distancias de Proyección	50 " a 300" (1.36m a 14.99m)	<-	30" a 300" (0.81m a 15.29)	30" a 300" (0.77m a 14.54m)	<-	<-
	Rango del desplazamiento de lente	Manual Vertical: ±58% max. Horizontal: ±9% max.	<-	Manual Vertical: ±60% max. Horizontal: ±10% max.	Manual Vertical: ±50% max. Horizontal: ±10% max.	<-	<-
	Brillo Normal (Lúmenes)	4500 lm	4000 lm	4500 lm	5200 lm	5200 lm	4500 lm
	Brillo Eco (Lúmenes)	3600 lm	3200 lm	3600 lm	4160 lm	4160 lm	3600 lm
	Brillo (Color) (Lúmenes)	4500 lm	4000 lm	4500 lm	5200 lm	5200 lm	4500 lm
	Contraste	1500:1	1000:1	2000:1	2000:1	1000:1	1000:1
	Uniformidad	Typ. 88%	Typ. 88%	Typ. 89%	Typ. 89%	Typ. 89%	Typ. 87%
	Reproducción de Color	Full-color (16.77 millones de colores)	<-	<-	<-	<-	<-
Parlantes		7 W Monaural	<-	<-	<-	<-	N/A
Funciones	Proyección Multi-PC	Si	<-	<-	<-	N/A	<-
	Split Screen	Si	<-	<-	<-	<-	N/A
	Quick Corner	Si	<-	<-	<-	<-	<-
	Corrección de Keystone	Vertical: -30° a +30° (Zoom: Tele) Horizontal: -20° a +20° (Zoom: Tele)	<-	Vertical: -40° a +40° (Zoom: Tele) Horizontal: -20° a +20° (Zoom: Tele)	<-	<-	<-
Conectividad	Entrada de video	D-sub 15pines x 1 5-BNC x 1	<-	D-sub 15pines x 2 Blue molding 5-BNC x 1	<-	<-	D-sub 15pines x 1 Blue molding 5-BNC x1
	Entrada de audio	Stereo mini-jack x 2	<-	Stereo mini-jack x 3	<-	<-	N/A
	Salida de video	D-sub 15pines x 1 (Salida de PC 1, 5-BNC)	<-	D-sub 15pines x 1 Black molding (Salida de PC 1,2, 5-BNC)	<-	<-	N/A
	Salida de audio	Stereo mini-jack x 1	<-	<-	<-	<-	N/A
	Entrada de video	Video compuesto: RCA (Yellow) x 1,1-BNC	<-	<-	<-	<-	Video compuesto: 1-BNC
		S-Video: Mini DIN	<-	<-	<-	<-	N/A
		Video componente: 5-BNC, Mini D-sub 15pines x 1 (en común con la conección análoga RGB)	<-	Video componente: 5-BNC, Mini D-sub 15pines x 2 Blue-molding (en común con la conección análoga RGB)	<-	<-	5-BNC, Mini D-sub 15pines x 1 Blue-molding (en común con la conección análoga RGB)
		Video-RGB: 5-BNC, Mini D-sub 15pines x 1 Blue-molding (in common con Analog RGB connector)	<-	Video-RGB: 5-BNC, Mini D-sub 15pines x 2 Blue-molding (en común con la conección análoga RGB)	<-	<-	Video-RGB: 5-BNC, Mini D-sub 15pines x 1 Blue-molding (en común con la conección análoga RGB)
	Entrada de audio	RCA (Blanco/Rojo) x 1par (para video compuesto y S-Video)	<-	<-	<-	<-	N/A
	HDMI	HDMI x 1	<-	<-	<-	<-	N/A
	DVI-D Video	DVI TipoD x 1	<-	N/A	<-	<-	<-
	DVI-D audio	Stereo mini-jack x 1	<-	N/A	<-	<-	<-
	HDCP	Si	<-	N/A	<-	<-	<-
Control (Entrada/Salida)	Serial (Entrada/Salida)	RS-232C	<-	<-	<-	<-	<-
	Entrada de control remoto	Stereo mini-jack x 1	<-	<-	<-	<-	N/A
	USB (Entrada/Salida)	USB Tipo A x1 (para memoria USB)	<-	<-	<-	N/A	<-
	USB (Entrada/Salida)	USB Tipo A Ver.2.0	<-	<-	<-	N/A	<-
Administración via red	LAN por cable	RJ45 x 1 100Mbps	<-	<-	<-	<-	<-
	Wireless LAN	Opcional	<-	<-	<-	N/A	<-
	Temperatura de operación	0 °C a 40 °C <32°F a 104 °F>	<-	<-	<-	<-	<-
	Altitud	0 m a 3000 m<0 ft a 9843 ft>	<-	<-	<-	<-	<-
	Direct Power (On/Off)	Si	<-	<-	<-	<-	<-
	Voltaje de suministro Energia	100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz	<-	<-	<-	<-	<-
	Dimensiones	470x 135x 311.5mm	<-	<-	<-	<-	<-
	Peso	Approx. 15 lbs. / 6.8 kg	<-	<-	<-	Approx. 15 lbs. / 6.7 kg	Approx. 15 lbs. / 6.6 kg
	Ruido	39 dB / 33dB	35 dB / 30 dB	38 dB / 32dB	38 dB / 32dB	38 dB / 32dB	38 dB / 32dB
Accesorios incluídos	Cable de poder	Cable de 3 m, 3 (Negro)	<-	<-	<-	<-	<-
	Cable para PC	1.8 m D-sub 15pineses (macho) - D-sub 15pineses (macho)	<-	<-	<-	<-	<-
	Control Remoto	Incluído (similar al de la serie G5000)	<-	<-	<-	<-	Baterías
	Baterías	AA Alkalinas x 2	<-	<-	<-	<-	<-
	Cobertura de lente	Incluído	<-	<-	<-	<-	<-
	Cobertura de cables	Incluído	<-	<-	<-	<-	<-
	Software incluído	Incluído CDROM Projection Software Ver.1.01d	<-	Incluído CDROM Projection Software Ver.1.00d	<-	N/A	<-
	Rosca de seguridad para el lente	Incluído	<-	<-	<-	<-	<-
	Etiqueta de protección para clave	Incluído	<-	<-	<-	<-	<-
	Manual de usuario	Incluído	<-	<-	<-	<-	<-
	Etiqueta para el panel de operación	Incluído	<-	<-	<-	<-	<-

Proyector		V11H345920	V11H346920	V11H347920	V11H349920	V11H350020	V11H351920
Lámparas		V13H010L63	V13H010L62	V13H010L63	V13H010L63	V13H010L63	V13H010L62
Filtros de aire		V13H134A17	V13H134A17	V13H134A17	V13H134A17	V13H134A17	V13H134A17
Tarjeta Wireless LAN		V12H0306P11	V12H0306P11	V12H0306P11	V12H0306P11	N/A	V12H0306P11
Llave USB para conección inalámbrica		V12H005M08	V12H005M08	V12H005M08	V12H005M08	N/A	V12H005M08
Lentes	Rear Projection Wide Lens	V12H004R03	V12H004R03	V12H004R03	V12H004R03	V12H004R03	V12H004R03
	Standard Zoom Lens	V12H004S05	V12H004S05	V12H004S05	V12H004S05	INCLUÍDO	V12H004S05
	Middle Throw Zoom Lens1	V12H004M04	V12H004M04	V12H004M04	V12H004M04	V12H004M04	V12H004M04
	Middle Throw Zoom Lens2	V12H004M05	V12H004M05	V12H004M05	V12H004M05	V12H004M05	V12H004M05
	Long Throw Zoom Lens	V12H004L06	V12H004L06	V12H004L06	V12H004L06	V12H004L06	V12H004L06

Especificaciones de la Serie Z

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Especificaciones para la Serie G			PowerLite Z8000WUNL	PowerLite Z8050WNL
Sistema de Proyección			Tecnología Epson 3LCD de 3 chips	<-
Metodo de Proyección			Delantero / posterior / montaje al techo	<-
LCD	Tamaño		Panel de 0.94" de ancho con MLA	Panel de 0.95" de ancho con MLA
	Tecnología		Matriz activa de TFT de silicio policristalino de Epson	<-
	Número Pixeles		2,304,000 pixeles (1920 x 1200) x 3	1,024,000 pixeles (1280 x 80000) x 3
	Resolución Nativa		WUXGA	<-
	Lente de proyección		Tipo Enfoque manual, F. Number 1.65-2.55, Longitud Focal 21.28mm - 37.94mm, Zoom 1 - 1.8, Lentes intecambiables.	
	Tipo de Lámpara		UHE 330 W x 2	UHE 275 W
	Vida de Lámpara[3]		2000 horas (Normal) 3000 horas (ECO)	<-
	Distancias de Proyección		60" a 500" (2.21m a 19.00m) 60" a 500" (3.61m a 30.67m) Pantalla de 100" (3.74m a 6.07m)	60" a 500" (2.17m a 18.70m) 60" a 500" (3.55m a 30.19m) Pantalla de 100" (3.68m a 5.97m)
	Rango del desplazamiento de lente		Manual Vertical: ±70% (motorizado) Horizontal: ±20% (motorizado)	<-
	Brillo Normal (Lúmenes)		6000 lm	7000 lm
	Brillo Eco (Lúmenes)		4800 lm	5600 lm
	Brillo (Color) (Lúmenes)		6000 lm	7000 lm
	Contraste		5000:1	1000:1
	Uniformidad		90%	Typ. 88%
	Reproducción de Color		Full-color (16.77 millones de colores)	<-
Funciones	Funciones de control remoto		Brillo / Contraste / Saturación / Nitidez / Sync / Tracking / Posicionamiento / Temperatura de color / Zoom / Focus / desplazamiento de los lentes y más	<-
	Corrección de Keystone		Vertical: -30° a +30° (Zoom: Tele) Horizontal: -20° a +20° (Zoom: Tele)	<-
	Quick Corner		Si	<-
	Ajuste de multi-pantallas		Si	<-
	Modo de altitúd		Si	<-
Conectividad	Entrada de video		D-sub 15pines x 1 5-BNC x 1	<-
	Salida de video		D-sub 15pines x 1 (Salida de PC 1, 5-BNC)	<-
	Entrada de video		Video componente: 5-BNC,	<-
			S-Video: Mini DIN	<-
			Video componente: 5-BNC, Mini D-sub 15pines x 1 (en común con la conección análoga RGB)	<-
			Video-RGB: 5-BNC, Mini D-sub 15pines x 1 Blue-molding (in common con Analog RGB connector)	<-
	HDMI		HDMI x 1	<-
	DVI-D Video		DVI TipoD x 1	<-
	HDCP		Si	<-
Control (Entrada/Salida)	Serial (Entrada/Salida)		RS-232C	<-
	Entrada de control remoto		Stereo mini-jack x 1	<-
	USB (Entrada/Salida)		USB Tipo A x1 (para memoria USB)	<-
	USB (Entrada/Salida)		USB Tipo A Ver.2.0	<-
Administración via red	LAN por cable		RJ45 x 1 100Mbps	<-
	USB (entrada / salida)	USB(entrada/salida)	N/A	Tipo A x1 (para wireless)
		Wireless		Opcional
	Velocidades del Wireless	Supported Speeds for each mode	N/A	IEEE 802.11b: 11 Mbps* IEEE 802.11g: 54 Mbps* IEEE 802.11a: 54 Mbps*
	Temperatura de operación		0 °C a 45 °C <32°F a 113°F>, 0°C a 40°C <32°F a 104°F>	<-
	Altitud		0 m a 3000 m<0 ft a 9843 ft>	<-
	Poder (encendido / apagado)		Si	<-
	Período de inicio		About 20 seconds	<-
	Mantenimiento Filtro Aire		10000H	<-
	Voltaje de suministro Energia		100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz	<-
	Dimensiones		534 x 734 x 167mm	<-
	Peso		Approx. 48.5lbs. / 22kg	<-
	Ruido		38dB / 32dB	<-
	Proyector		V11H266920	V11H265920
	Filtro		V13H134A23	<-
	Lámpara		V13H010L51	<-
	Lámpara (kit con 2 unidades)		V13H010L52	<-
	Tarjeta Wireless LAN		N/A	V12H306P11
Lentes	Rear Projection Wide Lens		V12H004R04	<-
	Wide Zoom Lens		V12H004W04	<-
	Standard Zoom Lens		V12H004S04	<-
	Middle Throw Zoom Lens 1		V12H004M06	<-
	Middle Throw Zoom Lens 2		V12H004W07	<-

Para información sobre el calculador de distancias por favor visite: www.latin.epson.com/proyectores (haga click en el botón llamado "Distancias").

1 Basado en información de projectorcentral.com en Enero 2010 en donde alrededor de 910 projectores fueron puestos a prueba y los fabricantes compartieron información de brillo, resolución, lúmenes y otra información de poder.

2 La salida de lluz varía según los modos (salida de luz blanca y en color). La salida de luz blanca se mide usando la norma ISO 21118.

3 La vida útil de la lámpara varía según el modo seleccionado, las condiciones ambientales y el uso. El brillo de la lámpara disminuye con el transcurso del tiempo.

Better Products for a Better Future™

Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, www.latin.epson.com/medioambiente

www.latin.epson.com

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina, SRL (5411) 5167 0300
Epson Chile, S.A. (562) 484 3400
Epson Colombia Ltda. (571) 523 5000
Epson Costa Rica, S.A. (506) 2210 9555
Epson Guatemala (502) 23 69 16 86
Epson México, S.A. de C.V. (5255) 1323 2000
Epson Perú, S.A. (511) 418 0200
Epson Venezuela, SRL. (58) 0212 240 11 11
RIF: J-00192669-0

Las especificaciones y términos están sujetos a cambios sin previo aviso. Epson y E-TORL son marcas registradas. Epson Exceed Your Vision es un logotipo de marca registrada, Exceed Your Vision y Better Products for a Better Future son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation. PowerLite es una marca registrada de Epson America, Inc. Los demás nombres de productos y marcas son propiedad de sus respectivas empresas. Epson niega cualquier y todos los derechos sobre estas marcas. Todos los derechos reservados © 2011 Epson America, Inc. CLS100588 2/11

Guía de Proyectores para uso Profesional

EPSON
EXCEED YOUR VISION

La tecnología más avanzada en proyección

Hasta 7000 lúmenes

Tecnología 3LCD

Hasta WUXGA

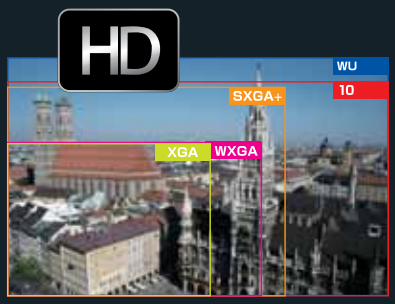
La marca de proyectores más vendida

Características de los proyectores Epson de instalación

Excelente calidad de proyección

Más alla del Hi-Def

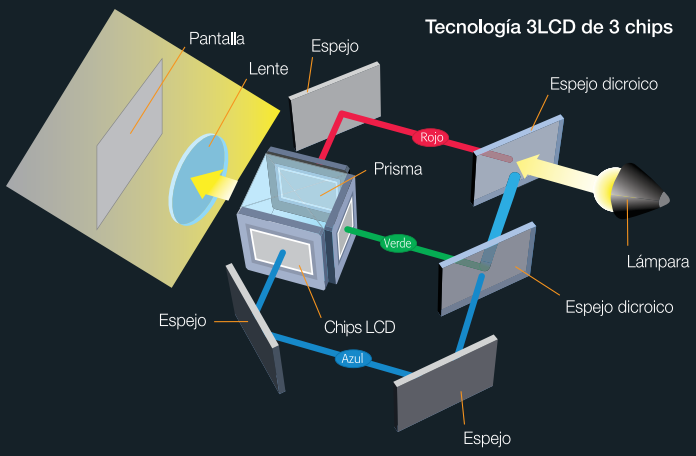
Los nuevos proyectores de Epson ofrecen resolución hasta WUXGA (1920 x 1200 píxeles) para brindar imágenes de alta resolución. Esto para que incluso en pantallas grandes las imágenes sigan siendo nítidas con detalles vívidos y permitan tener una experiencia visual dinámica. Excelente con el uso de Blu-Ray®, gráficas detalladas y más.



▲ Resolución WUXGA

Tecnología 3LCD que permite obtener una calidad y un color increíbles

- 3 chips para que obtengas siempre colores vibrantes
- 25% menos de electricidad por lumen que los proyectores DLP de 1 chip[1]
- Más de 20 años de confiabilidad comprobada en cada proyector

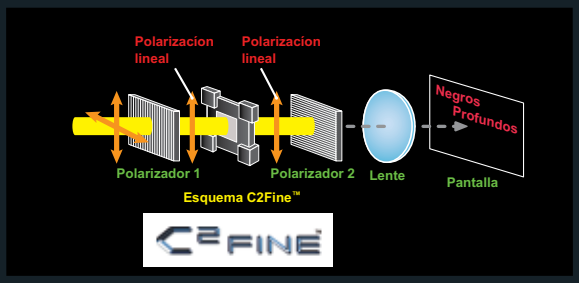


Nitidez avanzada

Para obtener una nitidez avanzada del video, los usuarios pueden modificar cualquiera de los siguientes atributos de la imagen, según el contenido: mejorar las líneas delgadas y gruesas así, verticales y horizontales.

C2Fine[MR] ofrece alto contraste junto con una calidad de color inigualable

Alto contraste y calidad de imagen impecable gracias a la tecnología C2Fine[MR] (Crystal Clear Fine) de Epson y a los paneles LCD inorgánicos con tecnología de alineación vertical. Cuando en combinación con el iris automático, esta tecnología puede alcanzar contraste de hasta 1500:1.



Bajo costo de mantenimiento a buen precio

Lámparas fáciles de reemplazar

Las lámparas de alto rendimiento duran hasta 2000 horas (serie G) o 2500 horas (serie Z) en modo normal y hasta 3000 horas (serie G) o 3500 horas (serie Z) en modo de economía[2]. Las lámparas pueden ser cambiadas rápidamente sin necesidad de herramientas.

Lámparas fáciles de reemplazar

Filtro fácil de cambiar

El filtro fue creado para proteger el sistema óptico, la lámpara y el resto del proyector de el polvo, y cuando llegue la hora de cambiar el filtro, sólo necesitará jalarlo hacia afuera.

Filtro fácil de reemplazar

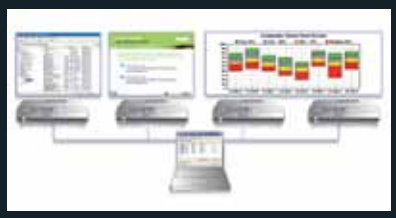
Tecnología de monitoreo Easy MP® de Epson

La tecnología Easy Management® permite monitorear y controlar fácilmente todos los proyectores Epson en una red. Utiliza esta función para prestar servicios de asistencia técnica, administrar activamente, encender y apagar tus proyectores en forma remota, y más. La aplicación se entrega en un CD junto con el proyector.

Características de los proyectores Epson de la Serie G

Funciones convenientes

Conexión en red



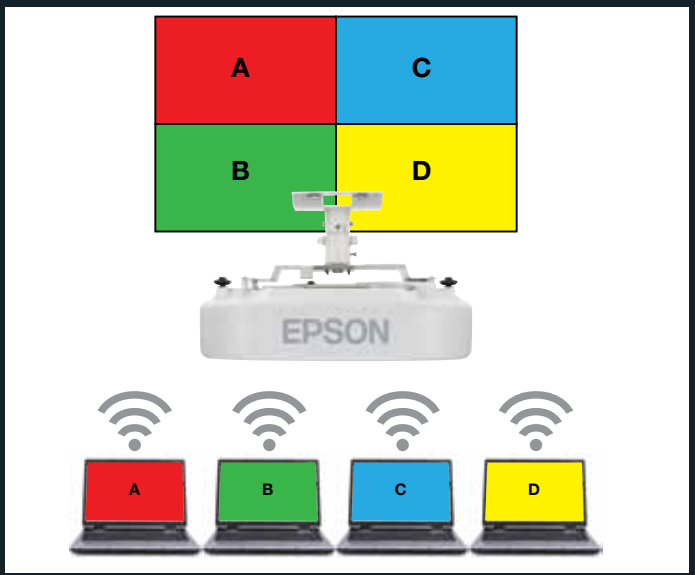
Usa tu navegador a través de una página web interna para acceder a los proyectores Epson conectados en red. El acceso al proyector es fácil una vez que ha sido integrado a tu red. La página web interna te permite controlar aspectos como la configuración de la red, los ajustes del proyector y los mensajes de advertencia por correo electrónico.

Proyección con varias PC
(únicamente G5750WU / G5650W / G5950)

Con el software incluído "EasyMP Multi PC Projection", los proyectores pueden ser utilizados para reuniones interactivas. Se pueden conectar hasta 16 computadoras a un proyector en una red, con proyecciones de hasta cuatro computadoras en cualquier momento.

Compare y analice información en pantallas proyectadas simultáneamente desde varias computadoras conectadas a la red.

Agregue o quite pantallas de presentadores simplemente arrastrando y soltando los iconos del usuario. Esto permite a los participantes de la reunión compartir sus opiniones más rápida y eficazmente.



Pantalla dividida

La pantalla dividida permite tener entradas de dos fuentes distintas en la misma pantalla.

Por ejemplo:
- en una videoconferencia con dos pantallas
- con video en una pantalla y gráficas en la otra

Proyección en red — contenido sobre IP

Usa EasyMP Network Projection para proyectar imágenes hasta en cuatro proyectores o bien mostrar una misma imagen panorámica desde tu computadora utilizando conexiones LAN alámbricas o inálambricas de de alta seguridad.

50% / 50% Split Screen

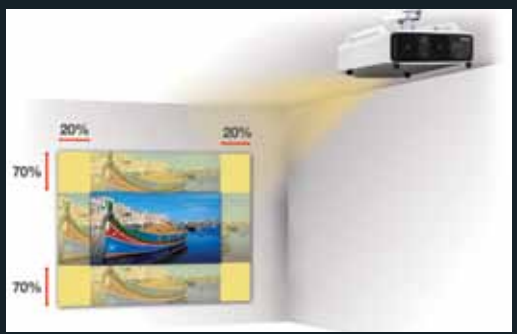
Instalación fácil y flexible

Lente centrado

La ubicación central del lente facilita la instalación.
No hace falta considerar el desplazamiento del lente fuera del centro del proyector.

Desplazamiento horizontal / vertical del lente

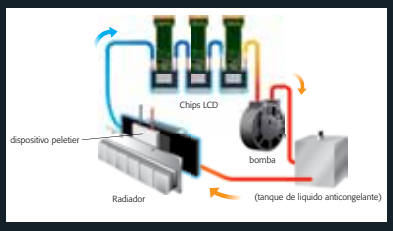
La proyección puede ser ajustada fácilmente con el desplazamiento tanto horizontal como vertical del lente, dándoles a los usuarios mayor flexibilidad en la ubicación del proyector y de la pantalla.



Características de los proyectores Epson de la Serie Z

Sistema de enfriamiento líquido, silencioso y confiable

El innovador sistema de Epson utiliza líquido para enfriar directamente los chips de LCD. El líquido absorbe el calor y es enfriado por un dispositivo peletier y un ventilador que mantiene frío a todo el sistema óptico. El diseño del sistema permite una mayor confiabilidad y un funcionamiento estable en temperaturas de hasta 45 °C. Además, su funcionamiento es silencioso y discreto y permite instalaciones en cualquier posición.



Cómodo diseño del lente

El diseño del lente centrado de la serie PowerLite Pro Z8000 te facilita la planificación de la instalación. La colocación del montaje de techo, la pantalla y el proyector puede hacerse en forma individual e independiente entre sí.

Instalación flexible, fuera del eje

La serie PowerLite Pro Z8000 puede girarse 90 grados hacia arriba o hacia abajo y funciona con una inclinación adicional de 30 grados.

▲Proyección de techo

▲Proyección de piso

Tecnología de desplazamiento del lente Epson

La tecnología de desplazamiento del lente otorga una increíble flexibilidad en la instalación con un rango muy amplio de ± 70% en el eje vertical y ±20% en el eje horizontal. Los usuarios pueden utilizar la función de desplazamiento vertical del lente con el control remoto o mediante el panel de control del proyector o los comandos de control.

Poder y desempeño en cualquier lugar

La serie PowerLite Pro Z8000 combina el brillo de una salida de luz en color desde 6000 lúmenes y hasta 7000 lúmenes, al igual que blanca. Con un desempeño sorprendente de Alta Definición de 1080P, este proyector hará atractivas presentaciones y videos en prácticamente cualquier lugar. La serie PowerLite Pro Z8000 tiene resoluciones de hasta WUXGA (1920 x 1200) real, chips 3LCD de larga duración y una relación de contraste de hasta 5000:1 con lo cual satisface los requisitos de lugares complejos.

Con este proyector podrás ver imágenes brillantes en pantalla ancha en salones de conferencia, auditorios, y sitios religiosos.